## Index of Claims

Application/Control	No.

ALINA N. BOUTAH

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,244

GOROG ET AL. Art Unit

Examiner

2443

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					•		_														_						_	
Cla	aim			_		Date	е				П	Cla	im				Date	9			) [	Cla	aim			D	ate			
Final	Original	7/31/09										Final	Original									Final	Original							
	1	V		Т			$\vdash$		П				51	$\Box$	$\forall$	$\top$	$^{\dagger}$	П	$^{\dagger}$	$\top$	i		101	$\top$	П	$\forall$	$\top$	_	$\top$	
_	2	V		$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н				52		$\neg$		$\vdash$	Н	$^{+}$	$\top$	il		102	$\top$		$\neg$	$\neg$	7	+	+
	3	V	$\overline{}$		$\vdash$		$\vdash$	П	П				53	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\vdash$	П	$\top$		il	$\overline{}$	103	$\top$			$\neg$		_	
	4	0	Т	Т	-	$\vdash$							54	П	$\neg$	$\top$	$\vdash$	П	$\top$		il	$\overline{}$	104	$\top$		$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	_
	5	0		Т	$\overline{}$			П					55	П	$\top$	$\top$	т	П	$\top$		il		105	1		$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$	$\top$
	6	0		Т	Т	Т	Т	П	П				56	П	$\neg$	$\top$	Т	П	$\neg$	$\top$	1 1		106	$\top$	П	П	$\neg$	_	$\top$	$\top$
	7	V		Т	Т		Т	П	П				57	П	$\neg$	$\top$	T	П	$\neg$	$\top$	1 1		107	1	П	П	$\neg$	_	$\top$	_
	8	N		П	П	Г		П	П				58	П	$\neg$	$\top$	Т	П	寸		il		108		П	П	T	7	$\top$	Т
	9	N					Г	П					59	П	$\neg$	$\top$	Т	П	╅		il		109	1		П	$\neg$	7	$\top$	Т
	10	N											60	П	$\neg$	$\top$	Т	П	寸		il		110			П	$\neg$	$\neg$	$\top$	
	11	V											61	П	$\neg$			П	$\neg$		1		111				$\neg$	7	$\top$	
	12												62		$\Box$				1		1		112							Т
	13							П					63		$\neg$	$\top$		П	寸		1		113				$\neg$	$\neg$	$\top$	Т
	14							П					64		$\neg$			П	$\neg$		1		114				$\neg$		$\top$	
	15												65		$\neg$				$\dashv$		1		115				$\neg$	1	$\top$	
	16							П					66		$\top$	$\top$	Т		$\top$		1		116				$\top$	$\neg$	$\top$	Т
	17	Т		П	П	Г	Г		П				67	П	$\neg$	$\top$	Т	П	$\neg$	$\top$	1 1		117	т		П		7	$\top$	$\top$
	18	$\vdash$	$\overline{}$		$\vdash$	-	$\vdash$	П	П				68	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$		1 1		118			$\neg$	_	$\neg$	$\top$	_
	19	$\overline{}$					$\overline{}$	П	П				69	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$		1 1		119			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	
	20	-			-	$\vdash$	-	П	П				70	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$		1 1		120	_		$\neg$	$\neg$	_	$\top$	_
	21	-			$\overline{}$	$\vdash$	-			П			71	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$	$\top$	1 1	-	121	$\top$		$\neg$	$\neg$	_	$\top$	$\top$
	22	Т		П	П	Т	Т	П	П	П			72	П	$\neg$	$\top$	т	П	$\neg$	$\top$	1 1		122	т		П	$\neg$	_	$\top$	$\top$
	23							П					73	П	$\neg$	$\top$	т	П	$\neg$	$\top$	1 1		123	1	П	П	$\neg$	7	$\top$	_
	24	Т		Т			$\overline{}$		П				74	П	$\neg$	$\top$	T	П	$\neg$		1 1		124		П	П	$\neg$	_	$\top$	_
	25	Т		П	П	Т		П	П				75	П	$\neg$	$\top$	т	П	$\neg$	$\top$	1 1		125	Т	П	П	$\neg$	_	$\top$	_
	26								П				76	П	$\neg$	$\top$	1	Н	$\neg$	$\top$	il	$\vdash$	126	1	П	П	$\neg$	_	$^{-}$	+
	27							П					77	П	$\neg$	$\top$		П	$\neg$		il		127					7	$\top$	1
	28							П	П				78	П	$\top$	$\top$	t	П	$^{\dagger}$		ii		128	1		$\neg$	$^{+}$	1	$^{+}$	+
	29												79	П				П	$\neg$		1 1		129					1	$\top$	
	30								П				80	П				П	$\neg$		1 1		130					7	$\top$	
	31							П	П				81	П	$\neg$	$\top$		П	$^{\dagger}$		ii		131	1			$\top$	1	$^{+}$	
	32							П	П				82	П	$\top$	$\top$		П	$^{+}$		il		132	$\top$			$\top$	1	$^{+}$	1
	33	Т		Г		Т		П	П				83	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	т	П	7	$\top$	1		133	1		$\neg$	7	7	$\top$	╅
	34	т	Т	г	Т	т		П	П				84	$\dashv$	7	$\neg$	Т	П	$\top$	$\top$	1		134	$\top$		$\neg$	7	7	_	1
	35	$\vdash$		г	Т	т	т	П	П				85	$\vdash$	7	$\vdash$	т	П	7	$\top$	1	$\Box$	135	$\top$		$\neg$	7	7	_	+
	36	$\vdash$		г	т	$\vdash$	Т	П	П				86	$\vdash$	$\neg$	$\top$	т	П	$\top$	$\top$	i I		136	$\top$	П	$\dashv$	7	7	_	_
	37	т	Т	г	т	Т	Т	П	П				87	$\dashv$	7	$\neg$	т	П	$\top$	$\top$	1	$\Box$	137	$\top$		$\neg$	7	7	_	_
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	П	Н				88	Н	$\vdash$	1	$^{-}$	Н	$^{+}$	$\top$	il		138	$\top$		$\forall$	$^{+}$	+	+	+
_	39	1-	_	_	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н				89	$\vdash$	-	+	1	Н	+	_	il	$\vdash$	139	$\top$		$\neg$	+	+	+	+
	40							Н	Н				90	Н	+	+	1	Н	$^{+}$	_	il	$\vdash$	140	T			+	+	+	+
_	41	t-		1	1	1-	✝	Н	Н				91	$\vdash$	+	-1-	$^{-}$	Н	$\dashv$	$\neg$	il	$\vdash$	141	1-	Н	$\forall$	-	+	+	+-
_	42	t-	_	1	1	1	t-	IТ	$\vdash$				92	$\vdash$	-1	-1-	1	Н	7	-1-	il	-	142	+	П	$\dashv$	-+	-†	+	+-
	43	1		Н			1	Н	Н				93	Н	+	+	T	Н	$^{+}$	$\top$	il		143	$\top$			$^{+}$	$^{+}$	+	+
	44	$\vdash$		$\vdash$		t	1	Н	Н	Н			94	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	i I	$\vdash$	144	+	Н	$\forall$	+	$^{+}$	+	+
_	45	+		$\vdash$	-	+	1	Н	Н	Н			95	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	ı	$\vdash$	145	+		$\vdash$	+	+	+	+
-	46	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	Н	Н	Н			96	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	146	+	$\vdash$	+	+	+	+	+
_	47	+	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			97	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	147	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+
_	48	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н			98	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	148	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+
_	49	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	Н	Н	Н			99	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	149	+	$\vdash$	$\forall$	+	+	+	+
_	50	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-	Н	$\vdash$	Н			100	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	150	+	$\vdash$	$\forall$	+	+	+	+
	100	_	_		_	_	_						100				1	-			ı	-	100	_					_	